

# خطة توزيع مقرر رياضيات ١-٣

## الأول ثانوي

### الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

الأسبوع الأول ٨/٢١ - ٨/١٧

- ١ الفصل السادس: التهيئة
- ٢ المضلعات المتشابهة
- ٣ المضلعات المتشابهة
- ٤ المثلثات المتشابهة
- ٥ المثلثات المتشابهة

الأسبوع الثاني ٨/٢٤ - ٨/٢٨

- ١ المستقيمت المتوازية والأجزاء المناسبة
- ٢ المستقيمت المتوازية والأجزاء المناسبة
- ٣ عناصر المثلثات المتشابهة
- ٤ عناصر المثلثات المتشابهة
- ٥ معمل الهندسة : الكسريات

الأسبوع الثالث ٩/٢ - ٩/٦

- ١ دليل الدراسة و المراجعة
- ٢ اختبار الفصل
- ٣ الفصل السابع: التهيئة
- ٤ الانعكاس
- ٥ الانعكاس

الأسبوع الرابع ٩/٩ - ٩/١٣

- ١ الإزاحة (الانسحاب)
- ٢ الإزاحة (الانسحاب)
- ٣ معمل الهندسة : الدوران
- ٤ الدوران
- ٥ الدوران

الأسبوع الخامس ٩/٢٤ - ٩/١٦

- ١ معمل الحاسبة البيانية: تركيب التحويلات الهندسية
- ٢ تركيب التحويلات الهندسية
- ٣ تركيب التحويلات الهندسية
- ٤ معمل الهندسة : التبليط
- ٥ التماثل

الأسبوع السادس ١٠/٧ - ١٠/١١

- ١ التماثل
- ٢ التمدد
- ٣ التمدد
- ٤ دليل الدراسة و المراجعة
- ٥ اختبار الفصل

الأسبوع السابع ١٠/١٤ - ١٠/١٨

- ١ الفصل الثامن: التهيئة
- ٢ الدائرة ومحيطها
- ٣ الدائرة ومحيطها
- ٤ قياس الزوايا والأقواس
- ٥ قياس الزوايا والأقواس

الأسبوع الثامن ١٠/٢١ - ١٠/٢٥

- ١ الأقواس والأوتار
- ٢ الأقواس والأوتار
- ٣ الزاوية المحيطية
- ٤ إجازة يوم الأربعاء ١٠/٢٤
- ٥ إجازة يوم الخميس ١٠ / ٢٥

بداية إجازة عيد الفطر ٩/٢٤

الأسبوع التاسع ١٠/٢٨ - ١١/٣

- ١ الزاوية المحيطية
- ٢ المماسات
- ٣ المماسات
- ٤ القاطع والمماس وقياسات الزوايا
- ٥ القاطع والمماس وقياسات الزوايا

الأسبوع العاشر ١١/٦ - ١١/١٠

- ١ قطع مستقيمة خاصة في الدائرة
- ٢ قطع مستقيمة خاصة في الدائرة
- ٣ معمل الحاسبة البيانية: معادلة الدائرة
- ٤ معادلة الدائرة
- ٥ دليل الدراسة و المراجعة  
اختبار الفصل

الأسبوع الحادي عشر ١١/١٣ - ١١/١٧

- ١ مراجعة الفصل السادس
- ٢ مراجعة الفصل السابع
- ٣ مراجعة الفصل الثامن
- ٤ إجازة يوم الأربعاء ١١ / ١٦
- ٥ إجازة يوم الخميس ١١ / ١٧

الأسبوع الثاني والثالث عشر

اختبارات الفصل  
الدراسي الثالث  
من ١١/٢٠ الى ١٢/١

\* مع مراعاة ما يرد من إدارة الاختبارات  
والقبول بشأن مواعيد الاختبارات  
النهائية

بداية إجازة نهاية العام الدراسي بنهاية دوام يوم الخميس ١٤٤٣/١٢/١هـ

# خطة توزيع مقرر رياضيات ٢

## ثاني ثانوي

### الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

#### الأسبوع الأول ٨/٢١ - ٨/١٧

١	الفصل ١ : التهيئة
٢	خصائص الأعداد الحقيقية
٣	خصائص الأعداد الحقيقية
٤	العلاقات و الدوال
٥	العلاقات و الدوال
٦	توسيع : الدوال المنفصلة و الدوال المتصلة دوال خاصة

#### الأسبوع الثاني ٨/٢٤ - ٨/٢٨

١	دوال خاصة + اختبار منتصف الفصل
٢	تمثيل المتباينات الخطية و متباينات القيمة المطلقة
٣	حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً
٤	حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً
٥	توسيع : أنظمة المتباينات الخطية البرمجة الخطية و الحل الأمثل
٦	البرمجة الخطية و الحل الأمثل

#### الأسبوع الثالث ٩/٢ - ٩/٦

١	اختبار الفصل ١
٢	الفصل ٢ ( المصفوفات ) التهيئة
٣	مقدمة في المصفوفات
٤	مقدمة في المصفوفات توسيع : تنظيم البيانات
٥	العمليات على المصفوفات
٦	العمليات على المصفوفات

#### الأسبوع الرابع ٩/٩ - ٩/١٣

١	ضرب المصفوفات
٢	ضرب المصفوفات اختبار منتصف الفصل
٣	المحددات و قاعدة كرامر
٤	المحددات و قاعدة كرامر
٥	النظير الضربي للمصفوفة و أنظمة المعادلات الخطية
٦	النظير الضربي للمصفوفة و أنظمة المعادلات الخطية

#### الأسبوع الخامس ٩/١٦ - ٩/٢٤

١	توسيع : المصفوفات الموسعة
٢	اختبار الفصل ٢
٣	الفصل ٣ ( كثيرات الحدود ) التهيئة
٤	الأعداد المركبة
٥	القانون العام و المميز
٦	توسيع : مجموع الجذرين و حاصل ضربهما

#### الأسبوع السادس ١٠/٧ - ١٠/١١

١	العمليات على كثيرات الحدود
٢	العمليات على كثيرات الحدود
٣	قسمة كثيرات الحدود
٤	قسمة كثيرات الحدود + اختبار منتصف الفصل
٥	دوال كثيرات الحدود
٦	دوال كثيرات الحدود

#### الأسبوع السابع ١٠/١٤ - ١٠/١٨

١	حل معادلات كثيرات الحدود
٢	حل معادلات كثيرات الحدود
٣	توسيع : حل متباينات كثيرات الحدود
٤	نظريتنا الباقي و العوامل
٥	نظريتنا الباقي و العوامل
٦	الجذور و الأصفار

#### الأسبوع الثامن ١٠/٢١ - ١٠/٢٥

١	الجذور و الأصفار
٢	اختبار الفصل ٣
٣	الفصل ٤ : التهيئة
٤	العمليات على الدوال
٥	إجازة يوم الأربعاء ١٠/٢٤
٦	إجازة يوم الخميس ١٠ / ٢٥

بداية إجازة عيد الفطر ٩/٢٤ إلى ١٠/٧

#### الأسبوع التاسع ١٠/٢٨ - ١١/٣

١	العمليات على الدوال
٢	العلاقات و الدوال العكسية
٣	العلاقات و الدوال العكسية توسيع : معمل الحاسبة البيانية الدالة العكسية
٤	دوال و متباينات الجذر التربيعي
٥	الجذر النوني
٦	توسيع : تمثيل دالة الجذر النوني بيانياً + اختبار منتصف الفصل

#### الأسبوع العاشر ١١/٦ - ١١/١٠

١	العمليات على العبارات الجذرية
٢	العمليات على العبارات الجذرية
٣	الأسس النسبية
٤	الأسس النسبية
٥	حل المعادلات و المتباينات الجذرية
٦	توسيع : حل المعادلات و المتباينات الجذرية + اختبار الفصل ٤

#### الأسبوع الحادي عشر ١١/١٣ - ١١/١٧

١	حل المعادلات و المتباينات الجذرية
٢	حل المعادلات و المتباينات الجذرية
٣	معمل الحاسبة البيانية حل المعادلات و المتباينات الجذرية
٤	مراجعة عامة
٥	إجازة يوم الأربعاء ١١ / ١٦
٦	إجازة يوم الخميس ١١ / ١٧

#### الأسبوع الثاني والثالث عشر

اختبارات الفصل الدراسي الثالث من ١١/٢٠ إلى ١٢/١	
* مع مراعاة ما يرد من إدارة الاختبارات والقبول بشأن مواعيد الاختبارات النهائية	

بداية إجازة نهاية العام الدراسي بنهاية دوام يوم الخميس ١٤٤٣/١٢/١هـ

# خطة توزيع مقرر رياضيات ٤

## ثاني ثانوي

### الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

#### الأسبوع الأول ٨/٢١ - ٨/١٧

- ١ تهيئة العلاقات والدوال النسبية
- ٢ ضرب العبارات النسبية وقسمتها
- ٣ ضرب العبارات النسبية وقسمتها
- ٤ جمع العبارات النسبية وطرحها
- ٥ جمع العبارات النسبية وطرحها
- ٦ تمثيل دوال المقلوب بيانياً

#### الأسبوع الخامس ٩/٢٤ - ٩/١٦

- ١ المتسلسلات الهندسية اللانهائية
- ٢ نظرية ذات الحدين
- ٣ نظرية ذات الحدين
- ٤ البرهان بالاستقراء الرياضي
- ٥ البرهان بالاستقراء الرياضي
- ٦ اختبار الفصل

بداية إجازة عيد الفطر ٩/٢٤

#### الأسبوع التاسع ١١/٣ - ١٠/٢٨

- ١ الزوايا وقياساتها
- ٢ الدوال المثلثية للزوايا
- ٣ الدوال المثلثية للزوايا
- ٤ قانون الجيوب
- ٥ قانون الجيوب
- ٦ اختبار منتصف الفصل

#### الأسبوع الثاني ٨/٢٨ - ٨/٢٤

- ١ تمثيل دوال المقلوب بيانياً
- ٢ اختبار منتصف الفصل
- ٣ تمثيل الدوال النسبية بيانياً
- ٤ تمثيل الدوال النسبية بيانياً
- ٥ دوال التغير
- ٦ دوال التغير

#### الأسبوع السادس ١٠/١١ - ١٠/٧

- ١ تهيئة الاحتمالات
- ٢ تمثيل فضاء العينة
- ٣ الاحتمال باستعمال التوافق والتباديل
- ٤ الاحتمال باستعمال التوافق والتباديل
- ٥ الاحتمال الهندسي
- ٦ الاحتمال الهندسي

#### الأسبوع العاشر ١١/١٠ - ١١/٦

- ١ قانون جيوب التمام
- ٢ قانون جيوب التمام
- ٣ الدوال الدائرية
- ٤ الدوال الدائرية
- ٥ تمثيل الدوال المثلثية بيانياً
- ٦ تمثيل الدوال المثلثية بيانياً

#### الأسبوع الثالث ٩/٦ - ٩/٢

- ١ حل المعادلات والمتباينات النسبية
- ٢ حل المعادلات والمتباينات النسبية
- ٣ اختبار الفصل
- ٤ تهيئة المتتابعات والمتسلسلات
- ٥ المتتابعات بوصفها دوال
- ٦ المتتابعات بوصفها دوال

#### الأسبوع السابع ١٠/١٨ - ١٠/١٤

- ١ اختبار منتصف الفصل
- ٢ احتمال الحوادث المستقلة وغير المستقلة
- ٣ احتمال الحوادث المستقلة وغير المستقلة
- ٤ احتمالات الحوادث المتنافية
- ٥ احتمالات الحوادث المتنافية
- ٦ اختبار الفصل

#### الأسبوع الحادي عشر ١١/١٧ - ١١/١٣

- ١ الدوال المثلثية العكسية
- ٢ الدوال المثلثية العكسية
- ٣ اختبار الفصل
- ٤ مراجعة
- ٥ إجازة يوم الأربعاء ١١ / ١٦
- ٦ إجازة يوم الخميس ١١ / ١٧

#### الأسبوع الرابع ٩/١٣ - ٩/٩

- ١ المتتابعات والمتسلسلات الحسابية
- ٢ المتتابعات والمتسلسلات الحسابية
- ٣ المتتابعات والمتسلسلات الهندسية
- ٤ المتتابعات والمتسلسلات الهندسية
- ٥ اختبار منتصف الفصل
- ٦ المتسلسلات الهندسية اللانهائية

#### الأسبوع الثامن ١٠/٢٥ - ١٠/٢١

- ١ تهيئة حساب المثلثات
- ٢ الدوال المثلثية في المثلثات القائمة الزاوية
- ٣ الدوال المثلثية في المثلثات القائمة الزاوية
- ٤ الزوايا وقياساتها
- ٥ إجازة يوم الأربعاء ١٠/٢٤
- ٦ إجازة يوم الخميس ١٠ / ٢٥

#### الأسبوع الثاني والثالث عشر

- ١ اختبارات الفصل
- ٢ الدراسي الثالث
- ٣ من ١١/٢٠ الى ١٢/١
- ٤ مع مراعاة ما يرد من إدارة الاختبارات والقبول بشأن مواعيد الاختبارات النهائية

بداية إجازة نهاية العام الدراسي بنهاية دوام يوم الخميس ١٤٤٣/١٢/١هـ

# خطة توزيع مقرر رياضيات

## ثالث ثانوي

### الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

#### الأسبوع الأول ٨/٢١ - ٨/١٧

١	تهيئة الفصل ١ + الدوال
٢	الدوال
٣	الدوال
٤	تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات
٥	تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات
٦	تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات

#### الأسبوع الخامس ٩/٢٤ - ٩/١٦

١	اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية
٢	اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية اختبار منتصف الفصل
٣	خصائص اللوغاريتمات
٤	خصائص اللوغاريتمات
٥	خصائص اللوغاريتمات
٦	حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية

بداية إجازة عيد الفطر ٩/٢٤

#### الأسبوع التاسع ١١/٣ - ١٠/٢٨

١	القطعو المكافئة
٢	القطعو المكافئة
٣	القطعو الناقصة والدوائر
٤	القطعو الناقصة والدوائر
٥	القطعو الناقصة والدوائر
٦	القطعو الناقصة والدوائر اختبار منتصف الفصل

#### الأسبوع الثاني ٨/٢٤ - ٨/٢٨

١	الاتصال والنهايات
٢	الاتصال والنهايات
٣	الاتصال والنهايات
٤	القيم القصوى ومتوسط معدل التغير
٥	القيم القصوى ومتوسط معدل التغير
٦	القيم القصوى ومتوسط معدل التغير اختبار منتصف الفصل

#### الأسبوع السادس ١٠/٧ - ١٠/١١

١	حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية
٢	اللوغاريتمات العشرية
٣	اللوغاريتمات العشرية معمل الحاسبة: حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية
٤	مراجعة الفصل ٢ + اختبار الفصل ٢
٥	تهيئة الفصل ٣ + المتطابقات المثلثية
٦	المتطابقات المثلثية

#### الأسبوع العاشر ١١/٦ - ١١/١٠

١	القطعو الزائدة
٢	القطعو الزائدة
٣	القطعو الزائدة
٤	تحديد أنواع القطعو المخروطية
٥	تحديد أنواع القطعو المخروطية
٦	مراجعة الفصل ٤ + اختبار الفصل ٤

#### الأسبوع الثالث ٩/٢ - ٩/٦

١	الدوال الرئيسية (الأم) والتحويلات الهندسية
٢	الدوال الرئيسية (الأم) والتحويلات الهندسية
٣	الدوال الرئيسية (الأم) والتحويلات الهندسية
٤	العمليات على الدوال وتركيب دالتين
٥	العمليات على الدوال وتركيب دالتين
٦	العمليات على الدوال وتركيب دالتين

#### الأسبوع السابع ١٠/١٤ - ١٠/١٨

١	إثبات صحة المتطابقات المثلثية
٢	إثبات صحة المتطابقات المثلثية
٣	المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما
٤	المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما + اختبار منتصف الفصل
٥	المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها
٦	المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها

#### الأسبوع الرابع ٩/٩ - ٩/١٣

١	العلاقات والدوال العكسية
٢	العلاقات والدوال العكسية
٣	مراجعة الفصل ١ + اختبار الفصل ١
٤	تهيئة الفصل ٢ + الدوال الأسية
٥	معمل الحاسبة: حل المعادلات والمتباينات الأسية حل المعادلات والمتباينات الأسية
٦	حل المعادلات والمتباينات الأسية

#### الأسبوع الثامن ١٠/٢١ - ١٠/٢٥

١	معمل الحاسبة: حل المعادلات المثلثية حل المعادلات المثلثية
٢	حل المعادلات المثلثية
٣	مراجعة الفصل ٣ + اختبار الفصل ٣
٤	تهيئة الفصل ٤ + القطعو المكافئة
٥	إجازة يوم الأربعاء ١٠/٢٤
٦	إجازة يوم الخميس ١٠/٢٥

#### الأسبوع الثاني والثالث عشر

١	مراجعة الفصل ١
٢	مراجعة الفصل ٢
٣	مراجعة الفصل ٣
٤	مراجعة الفصل ٤
٥	إجازة يوم الأربعاء ١١ / ١٦
٦	إجازة يوم الخميس ١١ / ١٧

\* مع مراعاة ما يرد من إدارة الاختبارات والقبول بشأن مواعيد الاختبارات النهائية

بداية إجازة نهاية العام الدراسي بنهاية دوام يوم الخميس ١٤٤٣/١٢/١هـ

# خطة توزيع مقرر رياضيات ١

## ثالث ثانوي

### الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

الأسبوع الأول ٨/٢١ - ٨/١٧	
١	تهيئة الفصل ١
٢	مقدمة في المتجهات
٣	مقدمة في المتجهات
٤	المتجهات في المستوى الإحداثي
٥	المتجهات في المستوى الإحداثي
٦	المتجهات في المستوى الإحداثي

الأسبوع الخامس ٩/٢٤ - ٩/١٦	
١	الأعداد المركبة ونظرية ديموافر
٢	الأعداد المركبة ونظرية ديموافر
٣	مراجعة الفصل + اختبار الفصل ٢
٤	تهيئة الفصل ٣ الدراسات التجريبية والمسحبة والقائم على الملاحظة
٥	معمل الحاسبة: تقويم البيانات المنشورة التحليل الإحصائي
٦	التحليل الإحصائي

بداية إجازة عيد الفطر ٩/٢٤

الأسبوع التاسع ١١/٣ - ١٠/٢٨	
١	معمل الحاسبة: ميل المنحنى
٢	المماس والسرعة المتجهة
٣	المماس والسرعة المتجهة + اختبار منتصف الفصل
٤	المشتقات
٥	المشتقات
٦	المشتقات

الأسبوع الثاني ٨/٢٤ - ٨/٢٨	
١	الضرب الداخلي
٢	الضرب الداخلي
٣	الضرب الداخلي + اختبار منتصف الفصل
٤	المتجهات في الفضاء الثلاثي الأبعاد
٥	المتجهات في الفضاء الثلاثي الأبعاد
٦	المتجهات في الفضاء الثلاثي الأبعاد

الأسبوع السادس ١٠/١١ - ١٠/٧	
١	الاحتمال المشروط
٢	الاحتمال المشروط + اختبار منتصف الفصل
٣	الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية
٤	الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية
٥	الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية
٦	التوزيع الطبيعي

الأسبوع العاشر ١١/٦ - ١١/١٠	
١	المساحات تحت المنحنى والتكامل
٢	المساحات تحت المنحنى والتكامل
٣	المساحات تحت المنحنى والتكامل
٤	النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل
٥	النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل
٦	مراجعة الفصل + اختبار الفصل ٤

الأسبوع الثالث ٩/٢ - ٩/٦	
١	الضرب الداخلي والضرب الإتجاهي للمتجهات في الفضاء
٢	الضرب الداخلي والضرب الإتجاهي للمتجهات في الفضاء
٣	الضرب الداخلي والضرب الإتجاهي للمتجهات في الفضاء
٤	مراجعة الفصل + اختبار الفصل ١
٥	تهيئة الفصل ٢ + الإحداثيات القطبية
٦	الإحداثيات القطبية

الأسبوع السابع ١٠/١٤ - ١٠/١٨	
١	التوزيع الطبيعي معمل الجبر: القانون التجريبي والمنينات
٢	التوزيعات ذات الحدين
٣	التوزيعات ذات الحدين
٤	مراجعة الفصل ٣ + اختبار الفصل
٥	تهيئة الفصل ٤ + تقدير النهايات بيانياً
٦	تقدير النهايات بيانياً

الأسبوع الحادي عشر ١١/١٣ - ١١/١٧	
١	مراجعة الفصل ١
٢	مراجعة الفصل ٢
٣	مراجعة الفصل ٣
٤	مراجعة الفصل ٤
٥	إجازة يوم الأربعاء ١١ / ١٦
٦	إجازة يوم الخميس ١١ / ١٧

الأسبوع الرابع ٩/٩ - ٩/١٣	
١	الإحداثيات القطبية
٢	الإحداثيات القطبية
٣	الصورة القطبية والصورة الديكارتية للمعادلات
٤	الصورة القطبية والصورة الديكارتية للمعادلات
٥	الصورة القطبية والصورة الديكارتية للمعادلات
٦	الأعداد المركبة ونظرية ديموافر

الأسبوع الثامن ١٠/٢١ - ١٠/٢٥	
١	تقدير النهايات بيانياً
٢	حساب النهايات جبرياً
٣	حساب النهايات جبرياً
٤	حساب النهايات جبرياً
٥	إجازة يوم الأربعاء ١٠/٢٤
٦	إجازة يوم الخميس ١٠ / ٢٥

الأسبوع الثاني والثالث عشر	
اختبارات الفصل الدراسي الثالث من ١١/٢٠ إلى ١٢/١	
* مع مراعاة ما يرد من إدارة الاختبارات والقبول بشأن مواعيد الاختبارات النهائية	

بداية إجازة نهاية العام الدراسي بنهاية دوام يوم الخميس ١٤٤٣/١٢/١هـ